■総研セミナー■

ナノカーボンバイオデバイス研究センター シンポジウム・研究成果報告会

下記のとおり研究プロジェクトのシンポジウムを開催いたします。 本学の教職員・学生、どなたでも自由に参加できますので、是非ご参集 ください。

日 時:平成24年7月6日(金曜日)

場 所:東京都市大学世田谷キャンパス(東京都世田谷区玉堤1-28-1) 第1会議室(新1号館 4階)

交 通: 東急大井町線「尾山台駅」より徒歩12分 案内図: http://www.tcu.ac.jp/access/index.html

主 催:東京都市大学 総合研究所 ナノカーボンバイオデバイス研究センター

* * * * * * * * プログラム * * * * * * *

13:30 開会 挨拶

中村 英夫(東京都市大学 学長) 髙木 研一(総合研究所 所長)

13:40「プラズマ応用ナノカーボンナノバイオメディトロニクス」

畠山 力三(東北大学 名誉教授)

14:40 休憩

14:50 「低侵襲な外科手術を目指したマイルドなプラズマの研究開発」

榊田 創(独立行政法人 産業技術総合研究所 先進プラズマ技術グループリーダー)

15:50 研究成果報告

(1)カーボンナノチューブを用いたバイオナノセンサの特性評価

(2) Bluetoothを用いたワイヤレス心電図計測システムの試作・評価

(3)プラズマ照射による創傷・火傷の治療及びプラズマ吸入による疾患治療

平田孝道、京相雅樹、筒井千尋

(ナノカーボンバイオデバイス研究センター)

(ナノカーボンバイオデバイス研究センター長)

16:50 総括 田口

17:00 閉会

*閉会後、希望者を対象に研究施設・研究室の見学会を行います。

【問い合せ先】

平田孝道(東京都市大学工学部生体医工学科・ナノカーボンバイオデバイス研究センター)

TEL: 03-5707-0104 ext.2862

TEL/FAX: 03-5707-2183(ダイアルイン)

e-mail: hirata@bme.tcu.ac.jp







